DENON

2012年6月

Press Release

ハイ・グレードなシアターを構築する
Denon New AVレシーバー

デノン・ブランドは先に発表したAVサラウンドレシーバーの上級機種、AVR-3313を発売いたします。最新の 4Kビデオ信号のパス・スルー、アップスケーリング機能を装備したデュアル+ゾーン出力対応のHDMI端子を装備、次世代シアターにいち早く対応します。また、次期ブルーレイプレーヤーに搭載予定の、HDMIのジッター・フリー伝送を実現するDenon Link HD端子を装備。さらに磨きをかけた7ch同一クオリティのディスクリートアンプや理想的アナログ波形再現技術「AL 24 Processing」、「クロック・ジッター・リデューサー」などの機能とともに、高精細映像を引き立てる抜群のサラウンド・サウンドを提供します。

もちろん、話題のネットワーク機能も充実し、新しい iPhone アプリ「New Denon Remote App」対応をはじめ、「AipPlay」対応やハイレゾ音源のストリーミング、インターネットラジオ機能と満載です。

（※2012 年夏に 192kHz/24bit のWAV＆FLACファイルおよびApple Losslessファイルの再生と、ギャップレス再生にファームウェアアップデートにより対応予定。）

パネルデザインも一新して現代的でスマートな中にデノンを象徴する繊細さと力強さを表現しています。

品名	品番	希望小売価格	JAN コード	発売時期
7.2ch AV サラウンドレシーバー	AVR-3313(K:ブラック)	157,500 円(税別 150,000 円)	45-8211636-716-2	7 月上旬

denon.jp

［製品に関するお問い合わせ］

株式会社 ディーアンドエムホールディングス　　国内営業本部　Tel 044-670-6612

2012年6月

New Model Information

AVR-3313

希望小売価格　157,500 円(税別 150,000 円)　発売時期　7 月上旬予定

JAN コード 45-8211636-716-2

主な特長

■4K ディスプレイにフル対応 - アップスケーリング & パススルー

■デュアル出力＋ゾーン出力、3系統のHDMI出力

■「Denon Link HD」 - さらに進化したジッターフリーオーディオ伝送技術

■「D.D.S.C.-HD」 - Denon AV サラウンド技術の中核

■「AL 24 Processing Plus」 - 理想的なアナログ波形再現技術

■多彩なネットワーク機能 - AirPlay、DLNA1.5、インターネットラジオ

■新「Denon Remote App」 - iPhone でコントロール

■フロント HDMI 入力 - スマートフォンやビデオカメラと手軽に接続

■「D.D.S.C.-HD」 - Denon AV サラウンド技術の中核

Denon AV サラウンドアンプの設計思想である“コンテンツ製作者の意図をありのままに再現すること”を具現化するために開発された D.D.S.C.(Dynamic Discrete Surround Circuit)。AVR-3313 には HD コンテンツにも対応する最新バージョンを搭載。サラウンド再生のために必要な信号処理回路を一つ一つのブロックに独立させ、32bit フローティングポイント DSP など高性能な専用回路を用いてディスクリート化しています。また全チャンネル同一レスポンス、同一クオリティを念頭に構成。さらに、Denon がピュアオーディオで培ったノウハウを基にパフォーマンスを最大限に引き出すよう、オーディオ回路をはじめ各回路に厳密なチューニングを施し、ホームシアターにおけるサラウンド再生時にも臨場感あふれる、ピュアオーディオに匹敵する高音質再生を実現しました。

■「AL 24 Processing Plus」 - 理想的なアナログ波形再現技術

CD の 16 ビット音声を 20 ビット精度で再現するアルファ・プロセッサーは 2ch ピュアオーディオのビット拡張技術として開発されました。AVR-3313 には、24 ビット精度に拡張、さらにマルチチャンネル音声にも対応した AL24 Processing Plus を搭載しています。デジタル化された音声信号を、元のアナログ波形に近付け、ホールに吸込まれるような残響音などの微小な音の再生能力を高めます。

■大地に根ざした高音質 – ダイレクト・メカニカル・グラウンド・コンストラクション

不要な振動が画質・音質に与える影響を徹底して抑えています。ヒートシンクをフットの真上に配置し、パワートランスは高剛性のシャーシにしっかりと固定。ともに内部、外部の振動を素早く排除するとともに鳴きにくい構造としています。画質の向上と、音の透明感、定位の向上を図っています。

■4K ディスプレイにフル対応 - アップスケーリング & パススルー

アナログビデオおよび HDMI の SD、HD 映像信号を 4K(3840×2160 ピクセル)解像度までアップスケーリングすることができます。また、4K 映像入力信号のパススルーも可能なので、将来への備えも安心です。4K 映像に GUI をオーバーレイ表示することもできます。さらに、4K アップスケーリングに対応した新世代 IP スケーラーは、HD 映像へのスケーリングでも効果を発揮、ハイビット処理によりなめらかで奥行きのある高精細な映像を映し出します。

HDMI画像に重ねたメニュー画面

セットアップ画面(スピーカー接続)

■デュアル+ゾーン2、3系統の HDMI 出力 – 同時出力対応

同時出力可能なメインゾーン用の 2 系統出力に、マルチゾーン出力を加えた 3 系統の HDMI 出力を装備。メインゾーンの 2 系統は 4K アップスケーリング＆パススルー、ARC、CEC に対応しています。マルチゾーン出力も 4K パススルーに対応。マルチゾーンでは、メインゾーンで再生中のソースとは別のソースを楽しむことができます。

■「Denon Link HD」 - さらに進化したジッターフリーオーディオ伝送技術

Denon の次世代 Blu-ray ディスクプレーヤーに搭載予定の「Denon Link HD」に対応。AV レシーバーの D/A コンバーターを動作させるマスタークロックをプレーヤーへ供給。互いに同一のクロックを共有しながら動作させることで、ジッターの極めて少ないデジタル音声の伝送を実現します。音の定位がより明確になり、クリアで立体的な音像を再現します。

また、専用プレーヤー以外の接続では「ハイブリッド PLL クロックジッターリデューサー」でジッターを低減。HDMI 接続だけでなく、光・同軸でのデジタル接続や、A/D 変換されるアナログ接続でもそれぞれに最適化したジッターの低減をおこないます。

■多彩なネットワーク機能 - AirPlay、DLNA1.5、インターネットラジオ

近年、オーディオファンからの注目を集めている高音質ハイレゾ音源。本機は 96kHz/24bit の FLAC ファイル再生に対応した、ネットワークオーディオプレーヤー機能を搭載。録音スタジオのクオリティで音楽をお楽しみいただけます。また、Apple のワイヤレスストリーミング技術「AirPlay」機能も標準で搭載。iTunes や iPod touch/iPhone/iPad 内の音楽ライブラリーの再生機器として、本機を選択するだけで音楽のワイヤレスストリーミングが楽しめます。さらに、世界中の 18000 局以上の中からラジオ番組を楽しめる「インターネットラジオ」機能も搭載。お気に入りのインターネットラジオ局を 4 つまで登録できるので、手軽にお気に入りの番組をお楽しみいただけます。その他、USB メモリーの音源を再生可能な USB 端子を本体前面に装備。iPod/iPhone の音楽もお楽しみいただけます。

（※2012 年夏に 192kHz/24bit のWAV＆FLACファイルおよびApple Losslessファイルの再生と、ギャップレス再生にファームウェアアップデートにより対応予定）

■新「Denon Remote App」- iPhone でコントロール

デザインを一新した新「Denon Remote App」に対応。iPod touch/iPhone で AV レシーバーを操作できます。また、PC や NAS 内の音楽ファイル、インターネットラジオ局のブラウジングも高速化し、大幅な操作性の向上を実現しました。（Android 版は2012年夏リリース予定。）

iPhone に表示したメイン画面　　プレイバック画面

■フロント HDMI 入力 - スマートフォンやビデオカメラと手軽に接続

ビデオカメラやスマートフォン、ゲーム機など、ますます増加する HDMI 映像出力搭載機器を手軽に楽しめるよう、HDMI 入力を本体前面に装備しました。

■その他の特長

Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio 対応/フロントハイト、ワイドチャンネルによりサラウンド空間を拡張する Audyssey DSX に対応/フロントハイトにチャンネル拡張可能な Dolby Pro Logic IIz に対応/フロントハイト、ワイド専用スピーカー端子を装備し、アンプアサイン機能でスピーカーの自動選択が可能/付属のマイクを使って簡単に部屋の環境に最適な音響設定が可能な「Audyssey MultEQ XT」機能(最大 8 箇所測定可能)/小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑える、深夜の視聴にも便利な「Audyssey Dynamic Volume」/小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」/圧縮音源を原音に近い状態に復元する「コンプレストオーディオリストアラー」/アルミパネル＆トラップドア採用の新デザインフロントパネル/iPod/iPhone の音楽を手軽に楽しめるフロント USB 入力/3D 映像伝送やオーディオリターンチャンネル(ARC)に対応した最新 HDMI 端子/国内主要テレビメーカー6 社に対応した HDMI コントロール機能/FM ラジオチューナー/Windows パソコンから操作が可能な WEB コントロール機能/10 分から 120 分まで設定可能なスリープタイマー/オートスタンバイ機能/接続から初期設定までをテレビ画面でガイダンスする「セットアップアシスタント」機能/使用頻度の高い状態を 4 つまでワンタッチで記憶、呼び出しが可能な「クイックセレクト」機能/目的の項目が簡単に検索できる CD-ROM 取扱説明書

主な仕様

●定格出力/フロント 125W+125W、センター125W、サラウンド 125W+125W、サラウンドバック 125W+125W(8Ω、20Hz-20kHz、THD 0.08%)

●実用最大出力/フロント 195W+195W、センター195W、サラウンド 195W+195W、サラウンドバック 195W+195W(6Ω、JEITA)

●周波数特性/10Hz～100kHz(+1,-3dB、ダイレクトモード時)

●HDMI 端子/入力×7(フロント×1) 出力×3(モニター×2、Zone×1) (4K、3D、ARC、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、HDMI CEC コントロール対応)

●映像入出力端子/コンポーネントビデオ入力×2 コンポーネントビデオ出力×1 アナログ映像入力×4(フロント×1) アナログ映像出力×3(モニター×1、Rec×1、Zone×1)

●音声入出力端子/アナログ音声入力×6(フロント×1) アナログ音声出力×3(Rec×1、Zone×2) 光デジタル入力×2 同軸デジタル入力×2 Phono 入力×1 7.2ch プリアウト×1 ヘッドホン出力×1

●その他の入出力端子/Denon Link HD×1 Network(Ethernet) ×1 iPod/USB 端子×1 FM チューナーアンテナ×1 セットアップマイク入力×1 DCトリガー出力(+12V、150mA)×2 リモートコントロール IN/OUT×1

●FM ラジオチューナー内蔵(受信周波数帯域/FM:76.0～90.0MHz)

●外形寸法/W434×H167×D382mm(フット、端子、つまみ含む)

●質量/12.0kg

●消費電力/670W 待機電力/0.1W(通常スタンバイ) 0.5W(CEC スタンバイ)

●付属品/簡単セットアップガイド、CD-ROM(取扱説明書)、電源コード、リモコン、単 3 乾電池×2、セットアップマイク、FM 室内アンテナ

※AirPlay/iPod touch/iPhone/iPad はApple Inc.の商標、または登録商標です。

※仕様は発売までに変更される場合があります。